

小皱背姬蜂属一新种

(膜翅目: 姬蜂科: 长尾姬蜂亚科, 皱背姬蜂族)

胡建国

姚 建

(中国农业科学院原子能利用研究所, 北京 100094) (中国科学院动物研究所, 北京 100080)

关于小皱背姬蜂属 *Rhyssella* Rohwer 的种类第一作者与王淑芳教授曾报道过, 其中共有 5 种: 丽小皱背姬蜂 *Rhyssella speciosa* Wang & Hu、拟小皱背姬蜂 *Rhyssella approximator* Fabricius、吉林小皱背姬蜂 *Rhyssella jilinensis* Wang & Hu、福小皱背姬蜂 *Rhyssella furana* Matsumura 和短鞘小皱背姬蜂 *Rhyssella brevivaginata* Wang & Hu (动物学集刊, 1992 No. 9: 307~312)。最近从甘肃省的标本中又发现一新种, 定名为文县小皱背姬蜂 *Rhyssella wenxianensis* Hu。模式标本保存在中国科学院动物研究所。

文县小皱背姬蜂 *Rhyssella wenxianensis* 新种 (图 1)

雌蜂: 前翅长 12 mm。

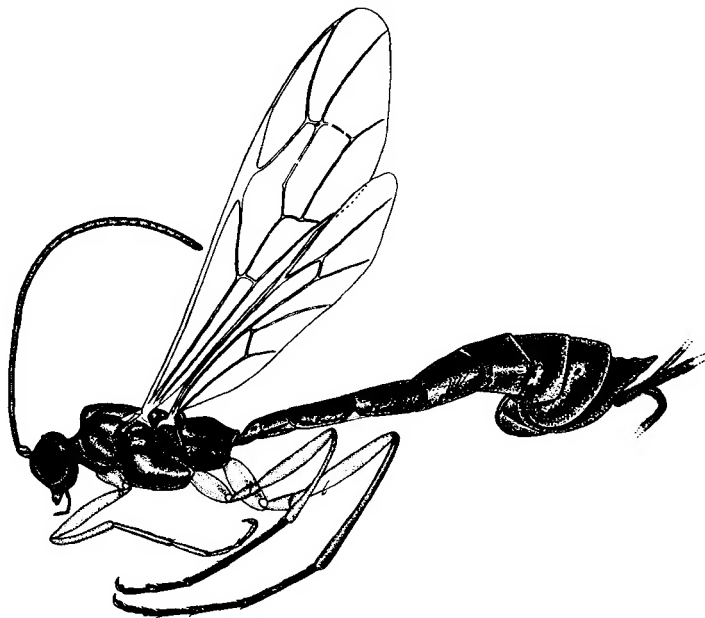


图 1 文县小皱背姬蜂 *Rhyssella wenxianensis* 新种整体侧面观

体黑色。脸眼眶,翅基片黄白色。前足、中足除跗节外,后足基节和腿节均为黄至黄褐色。中足跗节、后足转节、胫节和跗节为褐色。翅透明、翅痣黄褐色,翅脉黑褐色。

头顶几乎光滑和闪光;额部较光滑,近触角窝处具很细的皱纹;触角鞭节 27 节;脸长为宽的 1 倍,具细且稀疏的刻点,中部稍隆起;唇基端缘呈弧形凹陷;上颊较隆肿;鄂眼距为上鄂基部宽的 0.6 倍。前胸背板前下角、后背缘和后上角具微细刻点,其余部分光滑和闪光;中胸盾片前面与背面呈 65° 角;小盾片具细的横皱纹;中胸侧板具细皱及刻点,胸腹侧脊伸至侧板高的中部;并胸腹节中央具浅纵沟;两侧具皱纹和细刻点,气门长为宽的 2 倍;与外侧脊的距离约等于气门孔的长。小翅室三角形,具长柄;后小脉在上方 0.2 处曲折。腹部第 1 节的长为端部宽的 1.5 倍,表面具不规则的纵皱;第 2~7 节背板被针状划痕样横刻纹。产卵管鞘的长为前翅长的 1.3 倍,为后足胫节 3 倍。

正模♀,甘肃文县白龙江,1992. IX. 14,王洪建采。

本新种与吉林小皱背姬蜂 *Rhyssella jilinensis* Wang & Hu 和福小皱背姬蜂 *Rhyssella furana* Matsumura 相似,但触角鞭节 27 节,中胸侧板具细皱和刻点,中足跗节、后足胫节和跗节褐色至黑褐色可与前种区别;脸的长约为中部宽的 1 倍,腹部第 1 节背板的长为端部的 1.5 倍,可与后种区别。

致谢 标本由甘肃省文县白龙江王洪建提供,特此致谢。

A NEW SPECIES OF *PHRSSELLA* ROHWER (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

Hu Jianguo

(Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100094)

Yao Jian

(Institute of Zoology, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080)

Rhyssella wenxianensis sp. nov. (Fig. 1)

Female. Front wing 12 mm. long.

This new species resembles *R. jilinensis* Wang & Hu and *R. furana* Matsumura, but can be distinguished from the former by: flagellum 27 segmented, mesopleurum with fine wrinkles and punctures, middle tarsus, hind tibia and tarsus brown to blackish-brown, and from the latter by: face about 1 time as long as wide, first abdominal tergite about 1.5 times as long as the width of its apex.

Holotype ♀, Bailongjiang, Wenxian County, Gansu Province, Sept. 4, 1992, Wang Hongjiang.